

DAFTAR PUSTAKA

- Aisya, N. N. 2022. *Screening* Berbagai Media untuk Optimalisasi Pertumbuhan Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) secara *In Vitro*. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Amalia, R. 2021. Induksi Umbi Mikro Talas Safira (*Colocasia esculenta* var *Antiquorum*) secara *In Vitro* pada Berbagai Media Tanam dan Benzil Amino Purin. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Annisa, N. 2022. Perbanyak dan Pertumbuhan Tunas Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) Menggunakan Beberapa Jenis Sitokinin secara *in Vitro*. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Arafah, D. L. 2021. Pengaruh Pemberian Hormon BAP (6-Benzyl Amino Purine) terhadap Pertumbuhan Tunas Aksilar Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara *In Vitro*. *Skripsi*. Tasikmalaya: Universitas Siliwangi.
- Hattu, W., Parera, D. F., dan Raharjo, S. H. T. 2018. Penggunaan Adenin Sulfat pada Perbanyak Mikro Talas Jepang. *Agrologia*, 7(2), 59-70.
- Heriansyah, P. 2019. Multiplikasi Embrio Somatis Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp) dengan Pemberian Kinetin dan Sukrosa secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2), 67- 78.
- Iktaria, D. 2018. Teknik Perkecambahan Benih dan Pengaruh Konsentrasi Thidiazuron (TDZ) pada Perbanyak dan Pertumbuhan Eksplan Satu Buku Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) secara *in Vitro*. *Skripsi*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Ilham, M., Sugiyono, dan Prayoga, L. 2019. Pengaruh Interaksi BAP dan IAA terhadap Multiplikasi Tunas Talas Satoimo (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *antiquorum*) secara *In Vitro*. *BioEksata: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 1(2), 48-55.
- Indratmo, M. F., Karyanti, dan Indrayanti, R. 2016. Induksi dan Multiplikasi Tunas Talas Jepang (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var *Antiquorum*) secara *In Vitro*: Pengaruh Ekstrak Ragi dan 6-Benzylaminopurine. *In Prosiding Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Agronomi Indonesia*.
- Karyanti, Afifah, M., Sukarnih, T., Rudyana, Y. 2019. Pengaruh Media Dasar dan NAA pada Induksi *In Vitro* Akar Tunas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 6(2), 229-237.
- Lawalata, I. J. 2011. Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT terhadap Regenerasi Tanaman Gloxinia (*Sinningia speciosa*) dari Eksplan Batang dan Daun secara *In Vitro*. *J. Exp. Life Sci.*, 1(2), 83-87.

- Lidyawati, N. N., Waeniati, W., Muslimin, M., dan Suwastika, I. N. 2012. Perbanyak Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) secara *In Vitro* pada Medium MS dengan Penambahan *Indole Acetic Acid* (IAA) dan *Benzil Amino Purin* (BAP). *Jurnal Natural Science*, 1(1), 43-52.
- Maretta, D., Handayani, D. P., Rosdayanti, H., Tanjung, A. 2016. Multiplikasi Tunas dan Induksi Umbi Mikro Satoimo (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) pada Beberapa Konsentrasi Sukrosa dan Benzilaminopurin. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 3(2), 81-88.
- Mastuti, R. 2017. *Dasar-Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan*. Malang: UB Press.
- Natural Resources and Conservation Service, USDA. 2022. *Taksonomi Klasifikasi Tanaman Talas Jepang*. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=COESA>. Diakses pada tanggal 26 Mei 2022.
- Novita, L., Minaldi, I. F., dan Karyanti, A. R. 2017. Difusi Teknologi *Ex Vitro* untuk Pembenihan Talas Satoimo di Kabupaten Bantaeng. *In Prosiding Seminar Nasional PERIPI*, 367-364.
- Nurmilasari. 2022. Pertumbuhan Kaliandra Putih (*Zapoteca tetragona*) pada Perlakuan Kinetin dan NAA pada Tahap Inisiasi secara *in Vitro*. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Nursetiadi, E. 2008. Kajian Macam Media dan Konsentrasi BAP terhadap Multiplikasi Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.) secara *In Vitro*. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Pasanda, A. A., Marthinus, V., dan Tandirerung, W. Y. 2022. Teknik Sterilisasi Eksplan Talas Lokal Toraja “Bite” (*Colocasia esculenta*) dengan Teknik *In Vitro*. *Agrium*, 25(2), 133-139.
- Praseptiana, C., Sarmanti, S., Prihastanti, E. 2017. Multiplikasi Tunas Tebu (*Saccharum officinarum* L. Var. Bululawang) dengan Perlakuan Konsentrasi BAP dan Kinetin secara *In Vitro*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(2), 153-160.
- Putri, A. B. S., Hajrah, H., Armita D., dan Tambunan I. R. 2021. Teknik Kultur Jaringan untuk Perbanyak dan Konservasi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara *In Vitro*. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2), 69-76.
- Ramadhani, R. M. 2023. Pengaruh BAP (*Benzyl Amino Purine*) dan TDZ (*Thidiazuron*) terhadap Pertumbuhan Tunas dan Aklimatisasi Talas Satoimo (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *Antiquorum*). *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Septiani, A. H. I., Kusmiyati, F., dan Kristanto, B. A. 2022. Efektivitas Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) sebagai Anti Kontaminan dalam Pertumbuhan Kultur Jaringan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Tedjo MZ. *Agroteknika*, 5(1), 60-74.
- Siahaan, E. P. A. 2019. Pengaruh Metode Sterilisasi terhadap Keberhasilan Kultur Tunas Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L. Poir). *Skripsi*. Medan: Universitas HKBP Nommensen.

- Sinaga, K. A., Wulandari, D. R., Ratnadewi, D. 2020. Optimasi Medium Perbanyak In Vitro Tunas Talas Kaliurang (*Colocasia esculenta* L.) Diploid dan Tetraploid. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 7(2), 171-181.
- Sulichantini, E. D., Nazari, A. P. D. dan Nuansyah, A. 2024. Identifikasi Kontaminasi Kultu Jaringan Pisang Cavendish. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2), 400-409.
- Syafiuddin, M., Busthanul, N., Jayadi, M., Masniawati, A., dan Ibrahim, T. 2020. Pendampingan Budidaya dan Usaha Tanai Talas Jepang (*Colocasia esculenta* var. *antiquorum*) di Sinjai Sulawesi Selatan. *Prosiding PKM-CSR*, 3, 1000-1007.
- Turang, V. M., Tilaar, W., Pongoh, J., Runtunuwu, S. D., Tulung, M. T., dan Pamandungan, Y. 2023. Pengaruh Kombinasi Media MS dan Zat Pengatur Tumbuh BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Anggrek *Dendrobium mirbelianum* Gaudich. secara *in vitro*. *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 4(2), 352-360.
- Tuwo, M., Tambaru, E., dan Patandjengi, B. 2022. Mikropropagasi Talas Satoimo *Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *Antiquorum* melalui Meristem Apikal. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 12(1), 28-33.
- Wulandari, S., Nisa, Y. S., Taryono, Indarti, S., Sayekti, R. R. S. 2021. Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrinova: Journal of Agrotechnology Innovation*, 4(2), 16-19.
- Yanti, D., dan Isda, M. N. 2021. Induksi Tunas Dari Eksplan Nodus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa* Bunge.) dengan Penambahan 6-Benzyl Amino Purine (BAP) secara *in Vitro*. *Biospecies*, 14(1), 53-58.
- Yustisia, D., Arsyad, M., Wahid, A., dan Asri, J. 2018. Pengaruh Pemberian ZPT Alami (Air Kelapa) pada Media MS 0 terhadap Pertumbuhan Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agrominansia*, 3(2), 130-140.
- Zahid, M. 2014. Pemilihan Bahan Kimia yang tepat untuk Dekontaminasi di Dalam Laboratorium. *Buletin Pengujian Mutu Obat Hewan*, (21), 14-23.